

**Je teste mes connaissances : (8 pts)**

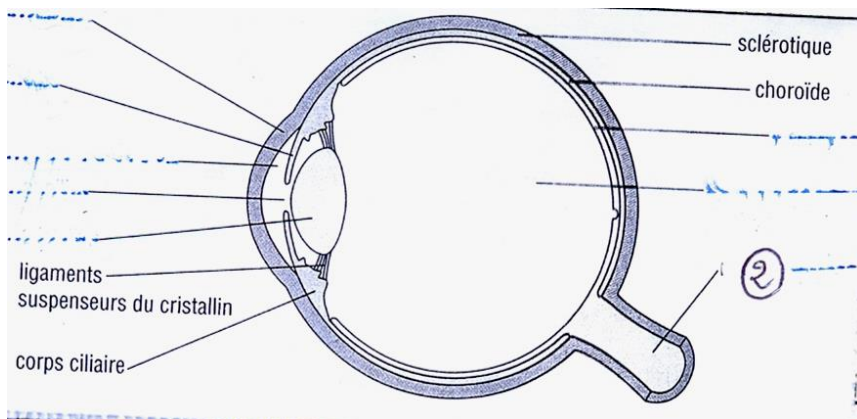
**I/ Donner le mot correspondant à chaque définition : (2 pts) :**

- *Elément provoquant une excitation d'un récepteur sensoriel.....*
- *Nerf transmettant le message moteur du cerveau aux organes effecteurs .....*
- *Partie superficielle des hémisphères cérébraux .....*
- *Nerf reliant un organe de sens au cerveau.....*

**II/ Souligner les affirmations exacte et corriger celles qui sont inexactes : (2 pts)**

- *L'encéphale est l'ensemble des centres nerveux contenus dans la boîte crânienne.*  
.....
- *Le nez est un organe moteur.*  
.....
- *La rétine est un milieu transparent de l'œil.*  
.....
- *Un influx nerveux sensitif prend naissance au niveau du cerveau.*  
.....

**III/ document ci-dessous représente un schéma de l'œil humain . (4 pts)**



1- Légender le schéma : 2pts .

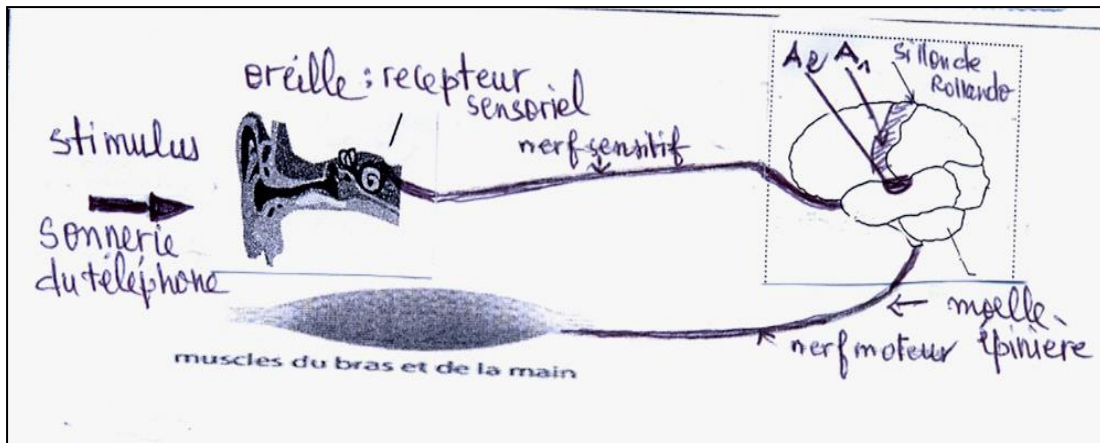
2-Préciser les éléments de l'œil que la lumière traverse avant d'atteindre la rétine.

3- Quel est le rôle de l'élément 2 . 0.5pt

J'utilise mes connaissances : (12 pts)

Exercice : 1

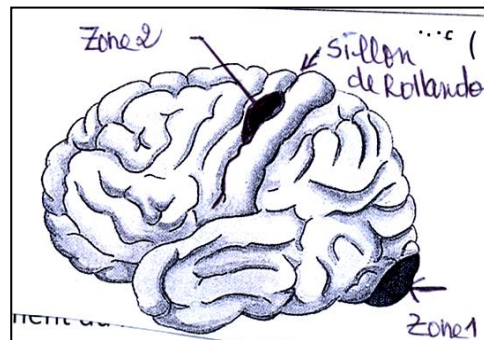
Le téléphone sonne, Ali s'approche de l'appareil, le prend avec sa main droite et le place sur son oreille :



- 1- Quel organe de sens est à l'origine de la réaction de Ali .  
.....
- 2- Indiquer le sens du déplacement du message nerveux sensitif. Dans le corps de Ali ( de quel organe à quel organe)en précisant le nerf sensoriel transmettant le message nerveux.  
.....
- 3- Identifier l'air A1 et l'aire A2  
.....
- 4- Indiquer le sens du déplacement du message nerveux moteur en précisant le rôle de la moelle épinière.  
.....  
.....
- 5- Donner la chronologie des événements entre le moment ou Ali perçoit la stimulation auditive et le moment ou il prend le téléphone.  
1<sup>er</sup> Acte nerveux : .....  
2<sup>eme</sup> Acte nerveux : .....

Exercice : 2

Suite a un accident vasculaire, monsieur ( L) a subit des troubles de perception visuelle et de la motricité volontaire : les observations cliniques ont montrés des lésions au niveau des zone 1 et 2



- 1- Identifier les deux zones 1 et 2 :  
.....  
.....
- 2- Expliquer la cause de trouble de perception visuelle : .....
- 3- Expliquer la cause de la perte de motricité : .....